



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE
DIREZIONE VIABILITA'

S.P. n. 36 "Di Castronovo" – Lavori di Manutenzione Straordinaria per la sistemazione della ripresa di tratti ammalorati, opere di presidio e sistemazione del piano viabile in tratti saltuari – IMPORTO COMPLESSIVO € 1.000.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D67H24005080001

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

TAV. 05 – ANALISI DEI PREZZI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI

(Ing. Claudio Tascone)	(Geom. Salvatore Agostaro)	(Geom. Davide Valletlunga)	

--	--	--

data _____ protocollo _____ VISTO: IL RUP
(Ing. Dorotea Martino)



Città Metropolitana di Palermo

Area Infrastrutture

Direzione Viabilità

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Cintura Metropolitana

ANALISI PREZZI

OGGETTO

*S.P. n. 36 "Di Castronovo" Lavori di M.S. per la sistemazione dei tratti ammalorati, opere di presidio e sistemazione del piano viabile in tratti saltuari.
CUP: D67H24005080001*

COMMITTENTE

Città Metropolitana di Palermo

I PROGETTISTI

Ing. Claudio Tascone

Geom. Salvatore Agostaro

Geom. Davide Vallelunga



					Pag. 1
1) AN.01 Pulizia e sgombero di materiali e terre di qualsiasi tipo depositati lungo i margini stradali, nonché sfalcio di erbe infestanti e taglio di piccole essenze arbustive e/o canneto presenti nelle banchine, nelle scarpate e nelle pertinenze stradali, da estendere anche all'area sottostante la barriera stradale, il tutto eseguite a mano e con l'ausilio di decespugliatori a scoppio e/o con trattrice di media potenza e trincia forestale. Nel prezzo è compreso e compensato, l'onere del mezzo meccanico, l'accumulo dei materiali, la selezione dei materiali, il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto presso le discariche autorizzate, le opere provvisionali e di sicurezza e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza d'intervento fino a 1,50 (0,50 m margine stradale e 1,00 banchine e pertinenze stradali). Escluso solo gli oneri di conferimento in discarica					
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	0,05	1,389
AT24_N194	DECESPUGLIATORE - TAGLIABORDI CON	h	3,00	0,05	0,15
AT24_N26	AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI	h	73,50	0,001	0,0735
AT24_N16	MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 -	h	65,90	0,001	0,0659
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 6 % su € 1,6784 15% Spese Generali su € 1,78 10% Utile Impresa su € 2,0463 PREZZO Costo manodopera € 1,389 incidenza 61,73% (sul prezzo unit. 82,76%) PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					1,6784 0,101 0,2669 0,2046 2,2509 2,25

					Pag. 2
2) AN.02 Operaio comune					
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	1	24,91
TOTALE					24,91
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 24,91					0,75
15% Spese Generali su € 25,66					3,849
10% Utile Impresa su € 29,509					2,9509
PREZZO					32,4599
Costo manodopera € 24,91 incidenza 76,74% (sul prezzo unit. 100,00%)					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					32,46

					Pag. 3
3) AN.03					
Nolo di minipala gommata e/o cingolata della potenza fino a 55,4 Kw, compreso operatore e gasolio					
AT24_N16	MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 -	h	65,90	1	65,9
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 65,90 15% Spese Generali su € 67,88 10% Utile Impresa su € 78,062 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/					65,90 1,98 10,182 7,8062 85,8682 85,87

					Pag. 4
4)	AN.04 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di materiali inerti, terra e sfalci di vegetazione classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti in ambito extra-urbano, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica - PER CASSONE FINO A 6 MC.				
AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480	h	104,50	2	209
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 209,000 15% Spese Generali su € 215,27 10% Utile Impresa su € 247,5605 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/viaggio					209,000 6,27 32,2905 24,7561 272,3166 272,32

					Pag. 5
5) AN.05					
Nolo di cassone scarrabile da 6 mc. fornito presso il luogo di utilizzo					
AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480 (1) Incidenza a stima per movimentazione e trasporto in cantiere del cassone 0.05	h	104,50	(1) 0,05	5,225
AT24_N145	NOLEGGIO CASSONE SCARRABILE DA 6 MC	h	2,00	1	2
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 7,225 15% Spese Generali su € 7,44 10% Utile Impresa su € 8,5583 PREZZO PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					7,225 0,217 1,1163 0,8558 9,4141 9,41

					Pag. 6
6) AN.06 Nolo di miniscavatore della potenza fino a 17,6 Kw e peso fino 3,5 T, compreso operatore e gasolio					
AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	1	48,10
TOTALE					48,10
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 48,10					1,44
15% Spese Generali su € 49,54					7,431
10% Utile Impresa su € 56,971					5,6971
PREZZO					62,6681
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					62,67

					Pag. 7
7) AN.07 Spurgo e pulizia di ponticelli di qualsiasi forma (fino a max. 3.00 mq di sezione) mediante l'uso di lancia idrica ad alta pressione (Canal-jet). Compreso e compensato nel prezzo, l'eventuale autobotte, la fornitura dell'acqua occorrente e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	1	24,91
RU24_M2	Operaio Specializzato	h	29,94	1	29,94
PR24_01M0004	Acqua dolce	m³	2,00	2	4
AT24_N2	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO PORTATA 180 Q.LI	h	77,80	1	77,80
AT24_N142	POMPA IDRAULICA PRESSIONE 10L/MIN	h	7,70	1	7,70
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 144,35 15% Spese Generali su € 148,68 10% Utile Impresa su € 170,982 PREZZO ARROTONDAMENTO PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					144,35 4,33 22,302 17,0982 188,0802 0,92 189,00

8) AN.08

Smontaggio di barriere stradale in ferro, compreso e compensato nel prezzo, la rimozione della/e lama/e orizzontale/i a doppio o tripla onda, la rimozione del montante, la selezione del materiale riutilizzabile, il trasporto in luogo indicato dalla D.L. del materiale da recuperare, il carico sul cassone di raccolta dei materiali di risulta ed il trasporto presso le discariche autorizzate. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo tiene conto del recupero di somme, che rimane di proprietà dell'impresa, che i centri di recupero pagano per il conferimento del rottame in ferro

RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	0,1	2,778
RU24_M4	Operaio Comune	h	24,91	0,1	2,491
AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	0,05	2,405
AT24_N107	ATTREZZATURA OSSIA CETILENICA	h	29,70	0,05	1,485
AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480	h	104,50	0,04	4,18
REC. ROTT.E	Somme recuperate per conferimento	Kg	-0,03	8	-0,24

TOTALE

Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 13,099

15% Spese Generali su € 13,49

10% Utile Impresa su € 15,5158

PREZZO

Costo manodopera € 5,269 incidenza 30,87% (sul prezzo unit. 40,22%)

PREZZO DI APPLICAZIONE €/m

13,099

0,393

2,0238

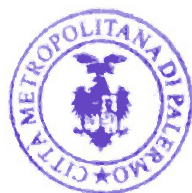
1,5516

17,0674

17,07

					Pag. 9
9) AN.09 Fornitura e posa in opera entro trincea drenante di pietrisco calcareo avente pezzatura media di 15/25 mm. Compreso e compensato nel prezzo, il trasporto fino al posto di utilizzo, il riempimento dello scavo con miniescavatore e rifinito/rinzeppato a mano ponendo particolare attenzione a non danneggiare e ad "avvolgere" in maniera uniforme e costante il tubo drenante presente lungo lo scavo. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					
PR24_06M0001	Pietrisco	m ³	21,00	1	21,00
RU24_M3	Operaio Qualificato	h	27,78	0,1	2,778
AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv	h	48,10	0,1	4,810
AT24_N85	AUTOCARRO 4 ASSI 8x4 - Kw 353 - Cv 480	h	108,70	0,08	8,696
TOTALE Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 37,284 15% Spese Generali su € 38,40 10% Utile Impresa su € 44,1646 PREZZO Costo manodopera € 2,778 incidenza 5,72% (sul prezzo unit. 7,45%) PREZZO DI APPLICAZIONE €/m³					37,284 1,12 5,7606 4,4165 48,5811 48,58

li 05/09/2025



I PROGETTISTI

Ing. Claudio Tascone

Geom. Salvatore Agostaro

Geom. Davide Vallelunga